



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103496312 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 08

(21) 申请号 201310487713. 0

(22) 申请日 2013. 10. 16

(71) 申请人 巴秀宾

地址 300222 天津市河西区珠江道双山里 4  
号 304

(72) 发明人 巴秀宾

(51) Int. Cl.

B60J 11/04 (2006. 01)

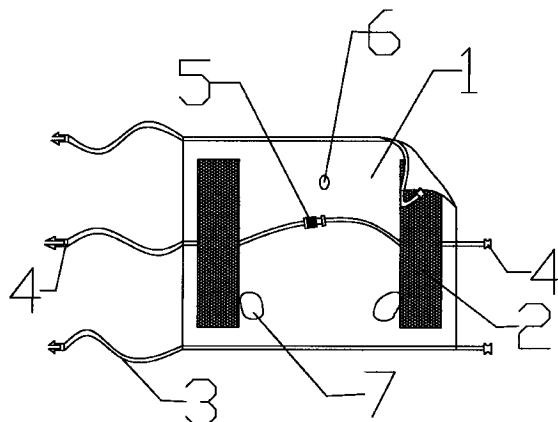
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种汽车护具

(57) 摘要

本发明公开了一种汽车护具，旨在提供一种能防止相邻的车辆开门时磕碰、防止霜冻或雪覆盖车玻璃的汽车护具，它有护体和固定机构构成，矩形的护体罩住车顶和前后挡风玻璃以及车辆两侧，护体在车辆两侧处设有防撞体，该汽车护具还设有防盗报警器，增加了汽车的安全性。本发明结构简单，操作方便，便于携带，成本低，便于推广。



1. 一种汽车护具,包括护体(1)和固定机构,其特征在于:该护体(1)是一个矩形,护体(1)其中相对的两侧设有防撞体(2),固定机构包括数根拉绳(3)和拉绳两端的连接装置,拉绳(3)平行固定在护体(1)另外两侧边缘和中间。

2. 根据权利要求1所述的汽车护具,其特征在于:所述的护体(1)采用布料制成,护体(1)的中间比四周要宽松,所述的防撞体(2)为矩形或椭圆形的垫或横向平行的数根长条,防撞体(2)采用塑胶、橡胶或其他结实而有韧性的固体制成。

3. 根据权利要求1所述的汽车护具,其特征在于:所述的拉绳(3)上连接有触动式防盗报警器(5);拉绳(3)两端的连接装置采用卡扣(4)。

## 一种汽车护具

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种汽车用品，具体涉及一种汽车护具。

### 背景技术

[0002] 汽车并排停放时，很容易被相邻的车辆开门时磕碰，造成磕痕，冬天露天停放时，车窗和前后挡风玻璃经常被霜冻或雪覆盖，如果结冰很难刮掉，耽误时间还容易划伤玻璃。

[0003] 目前市场上还没有既使用方便，又有效防磕碰防霜雪的汽车护具，防撞条的面积太小，相邻车辆很容易磕碰防撞条以外的位置，车衣虽然能挡住霜冻和雪，但是薄的车衣起不了防磕碰作用，厚的车衣折叠时体积太大不方便。

### 发明内容

[0004] 本发明的目的在于针对上述缺陷提供了一种汽车护具，罩住汽车顶部和前后挡风玻璃以及两侧车门，可有效防止相邻车辆开门时磕碰，防止霜冻或雪覆盖挡风玻璃和车窗，体积小，方便折叠，还带有防盗功能。

[0005] 本发明的技术方案为：一种汽车护具，包括护体和固定机构，该护体是一个矩形，护体其中相对的两侧设有防撞体，固定机构包括数根拉绳和拉绳两端的连接装置，拉绳平行固定在护体另外两侧边缘和中间。

[0006] 所述的护体采用布料制成，优选采用防水布，护体的中部罩车顶部分要比四周宽松，所述的防撞体为矩形或椭圆形的垫或横向平行的数根长条，防撞体采用塑胶、橡胶或其他结实而有韧性的固体制成。

[0007] 所述的拉绳上连接有触动式防盗报警器；拉绳两端的连接装置采用卡扣。

[0008] 本发明的有益效果是：

[0009] 1. 有效防止相邻车辆开门时磕碰；

[0010] 2. 防止霜冻或雪覆盖挡风玻璃和车窗；

[0011] 3. 设有防盗报警器增加了汽车安全性；

[0012] 4. 体积小，方便折叠，便于携带；

[0013] 5. 结构简单，易于制造，成本低。

### 附图说明

[0014] 附图为本发明的整体结构示意图。

[0015] 图中标记：1 护体，2 防撞体，3 拉绳，4 卡扣，5 防盗报警器，6 天线孔，7 后视镜套。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合附图，对本发明进一步描述：

[0017] 在图中，本发明提供的汽车护具，它包括护体1和固定机构，该护体1是一矩形，护体1其中相对的两侧设有防撞体2，固定机构包括数根拉绳3和拉绳3两端的连接装置，拉

绳 3 平行固定在护体 1 另外两侧边缘和中间。

[0018] 所述的护体 1 采用布料制成, 优选采用防水布, 护体 1 的中部罩车顶部分比四周要宽松, 所述的防撞体 2 为矩形或椭圆形的垫或横向平行的数根长条, 防撞体 2 采用塑胶、橡胶或其他结实而有韧性的固体制成。

[0019] 所述的拉绳 3 上连接有触动式防盗报警器 5 ; 拉绳 3 两端的连接装置采用卡扣 4。

[0020] 当使用时展开汽车护具, 让天线穿过护具的天线孔 6, 把车顶和前后挡风玻璃罩住拉平, 把两后视镜套 7 套好, 让两侧的防撞体 2 护住车体两侧, 把各拉绳 3 一端放长, 连同卡扣 4 从车底扔到车辆另一侧, 与相对应的卡扣 4 卡住, 用遥控器设定警报就完成了安装, 当有人解开护具时拉绳 3 松动防盗报警器 5 就发出报警声。需要收起时用遥控器解除警报, 打开卡扣 4, 把护具折叠放入收纳袋内。

[0021] 在上述实施例中, 对发明的较佳实施方式做了描述, 很显然, 在本发明的构思下, 仍可作出很多变化。在此, 应该说明, 在本发明的构思下所做出的任何改变都将落入本发明的保护范围内。

